

## S3-Logger

### Data Logger Solis

S3-Logger adalah perangkat akuisisi data dan konversi protokol yang diterapkan pada peralatan PV di pembangkit listrik PV, yang dapat mendukung akses meter, stasiun cuaca, dan peralatan lainnya.

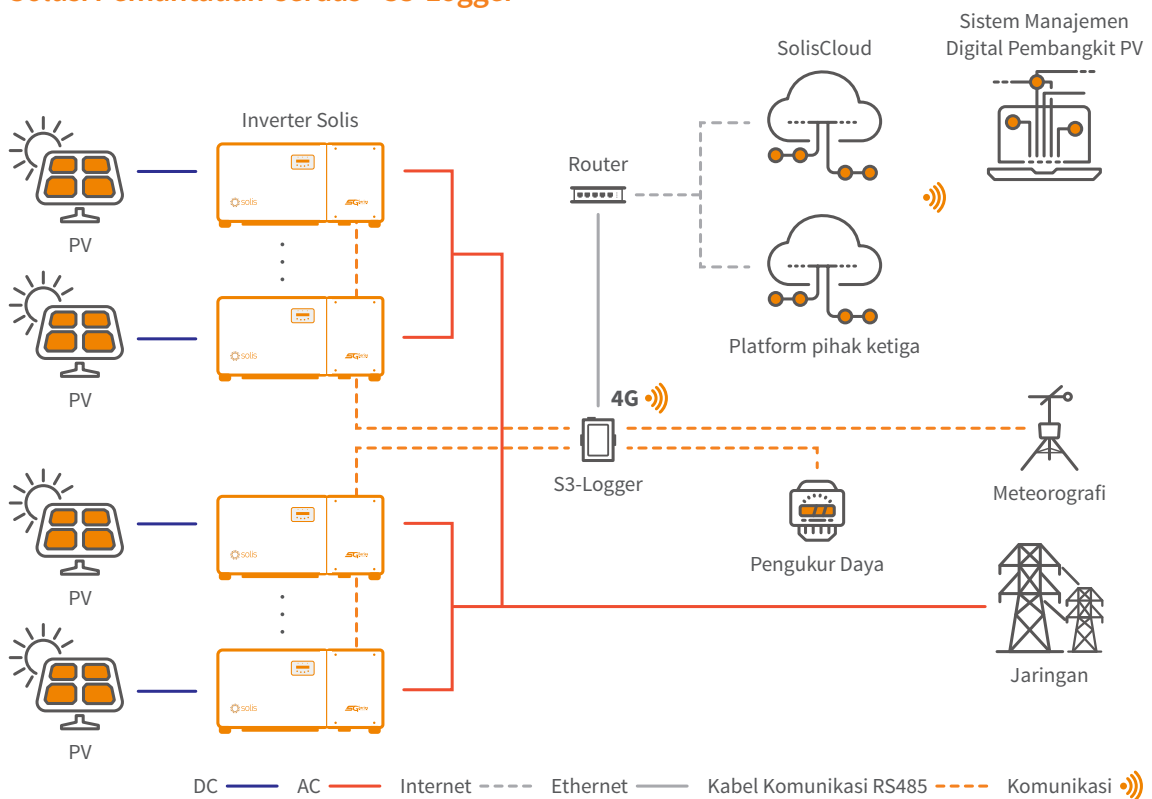
#### Fitur:

- Mendukung koneksi data ke sistem pemantauan lokal
- Mendukung berbagai protokol komunikasi
- Pemberian alamat dengan satu tombol dan fungsi EPM
- Mendukung akses meteran listrik, stasiun cuaca dan peralatan lainnya
- Peningkatan inverter jarak jauh



S3-Logger

### Solusi Pemantauan Cerdas - S3-Logger



## Lembar Data

## S3-Logger

Model	S3-Logger	S3-Logger-EPM	S3-Logger-4G
<b>Komunikasi</b>			
Jenis perangkat yang didukung	Inverter Solis		
Jumlah inverter yang terhubung <sup>(1)</sup>	Setiap PORT RS485 ≤ 15		
Interval pengumpulan data	5 menit		
Indikator status	2 Lampu Indikator LED		
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, jarak komunikasi ≤ 1000 m		
Komunikasi Ethernet	LAN × 1, 10 / 100 Mbps adaptif, jarak komunikasi ≤ 100 m		
Komunikasi nirkabel	/		4G
Output daya nol	/	Ya	
<b>Protokol komunikasi</b>			
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104		
<b>Listrik</b>			
Suplai daya AC	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz		
Suplai daya DC	9 ~ 36 V		
Konsumsi daya operasi	5 W @ 12 VDC		
<b>Lingkungan</b>			
Rentang suhu lingkungan operasional	-40 ~ +80°C		
Kelembapan operasional	≤ 85%, Kelembapan relatif, tanpa kondensasi		
Suhu penyimpanan	-40 ~ +80°C		
Ketinggian operasi maks.	4000 m		
<b>Mekanis</b>			
Dimensi (P × L × T)	89 × 121 × 27 mm		
Tingkat perlindungan	IP20		
Metode instalasi	Pemasangan di Rel, Instalasi Desktop		
<b>Lainnya</b>			
Sertifikasi	CE, RoHS		

(1) Inverter harus terlebih dahulu dihubungkan langsung dengan RS485.

## Petunjuk Kecocokan

Tipe	Produsen	Model	Metode sambungan	Catatan khusus
Meteorografi	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 terhubung ke port P3 di S3-Logger	1. Selain model perangkat di atas, model baru yang cocok akan terus diperbarui. 2. Apabila Anda perlu mencocokkan perangkat meteorologi atau meteran baru, harap sertakan manual, spesifikasi, protokol komunikasi. 3. Pencocokan peralatan baru, waktu pengembangan sekitar 2 minggu, dan pengiriman akhir firmware baru akan ditingkatkan di lokasi.
	Rainwise	PVmet-75    PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Meter	Acrel	DTSD1352    ADL3000-E-B	RS485 terhubung ke port P4 di S3-Logger	
	Janitza	UMG-96RM    UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100    iEM3000		
		iEM3255    EM6400		
Iskra	MC774			